

Tiago Vieira Bomtempo

MELHORAMENTO HUMANO NO ESPORTE

**O *Doping* Genético e suas Implicações
Bioéticas e Biojurídicas**

Curitiba
Juruá Editora
2015

Visite nossos sites na Internet
www.jurua.com.br e
www.editorialjurua.com
e-mail: editora@jurua.com.br

ISBN: 978-85-362-5000-7



Brasil – Av. Munhoz da Rocha, 143 – Juvevê – Fone: (41) 4009-3900
Fax: (41) 3252-1311 – CEP: 80.030-475 – Curitiba – Paraná – Brasil
Europa – Rua General Torres, 1.220 – Lojas 15 e 16 – Fone: (351) 223 710 600 –
Centro Comercial D'Ouro – 4400-096 – Vila Nova de Gaia/Porto – Portugal

Editor: José Ernani de Carvalho Pacheco

Bomtempo, Tiago Vieira.

B696 Melhoria humano no esporte: o *doping* genético
e suas implicações bioéticas e biojurídicas./ Tiago Vieira
Bomtempo./ Curitiba: Juruá, 2015.
292p.

1. Atletas – Melhoria genético. 2. Dopagem no
esporte. 3. Bioética. I. Título.

CDD 344.099 (22.ed.)
CDU 347.121

000112

SUMÁRIO

1 –	INTRODUÇÃO	19
2 –	A EVOLUÇÃO DO CORPO: DO SAGRADO AO PROFANO	25
2.1	Estudos do Corpo.....	26
2.2	Grécia Antiga.....	29
2.3	Império Romano	31
2.4	Idade Média.....	33
2.5	Idade Moderna.....	35
2.6	Na Contemporaneidade	39
3 –	O USO DO <i>DOPING</i> NOS ESPORTES	51
3.1	Conceito de <i>Doping</i>	55
3.2	Da Origem do <i>Doping</i> aos Dias Atuais	58
3.3	A Dopagem no Direito Desportivo Brasileiro e a Justiça Desportiva Brasileira	62
3.4	O <i>Doping</i> de Substâncias.....	66
3.5	O <i>Doping</i> Tecnológico	70
3.6	O <i>Doping</i> “Biológico”	72
3.7	O <i>Doping</i> Genético.....	74
4 –	A ENGENHARIA GENÉTICA E O MELHORAMENTO HUMANO	83
4.1	A Terapia Gênica.....	92
4.1.1	Somática.....	96
4.1.2	Germinal.....	97
4.2	Aplicação da Terapia Gênica no <i>Doping</i> Genético – Tratamento X Melhoramento.....	98
4.3	Desdobramentos Éticos e Jurídicos da Terapia Gênica Junto ao <i>Doping</i> Genético: da Bioética ao Biodireito.....	104
4.3.1	O debate entre transumanistas e bioconservadores	109
4.3.2	A bioética	114
4.3.3	O biodireito	121

5 – O ATLETA “TRANSGÊNICO”: PELO EXERCÍCIO DA AUTONOMIA PRIVADA.....	129
5.1 Da Autonomia da Vontade à Autonomia Privada.....	133
5.1.1 Estado liberal.....	136
5.1.2 Estado social.....	138
5.1.3 Estado democrático	139
5.2 Autonomia Privada, Dignidade e os Direitos de Personalidade.....	143
5.3 A Construção da Autonomia Privada no Âmbito Esportivo e o <i>Doping</i>	151
5.3.1 Estudo de casos	159
5.3.1.1 Caso Q.P.....	159
5.3.1.2 Caso N.D.	161
5.3.1.3 Caso B.M.....	162
5.3.2 O <i>doping</i> genético como exercício da autonomia.....	165
5.4 Relação Médico-Paciente e Novas Abordagens de Aconselhamento Genético no Contexto do <i>Doping</i> Genético para a Construção de uma Escolha Livre e Esclarecida.....	173
5.4.1 O panorama atual da relação médico-paciente na visão jurídica.....	174
5.4.2 O direito à informação na perspectiva da relação médico e paciente: o consentimento livre e esclarecido.....	177
5.4.3 O aconselhamento genético no contexto do <i>doping</i> genético para a construção de uma escolha livre e esclarecida	186
6 – DISCRIMINAÇÃO GENÉTICA: O <i>DOPING</i> GENÉTICO A CAMINHO DE UMA EUGENIA	195
6.1 O Princípio da Igualdade nos Esportes	198
6.2 Discriminação Genética e o Direito ao Patrimônio Genético não Modificado.....	207
6.2.1 Discriminação genética	207
6.2.2 Direito ao patrimônio genético não modificado	215
6.2.3 O direito das futuras gerações	218
6.3 <i>Doping</i> Genético: a Caminho de uma Nova Forma de Eugenia? ..	225
7 – O <i>DOPING</i> GENÉTICO NA COPA DO MUNDO DE FUTEBOL DE 2014 E NOS JOGOS OLÍMPICOS DE 2016: MITO OU REALIDADE?.....	239
8 – CONCLUSÃO	251
REFERÊNCIAS	255
ÍNDICE ALFABÉTICO	279